

Die vom k. k. Oberarzte Herrn Dr. Justyn Karlinski
im Jahre 1887 in Bosnien, der Herzegowina und in
Novibazar gesammelten Myriopoden.

Bestimmt und mitgetheilt

von

Professor Dr. R. Latzel.

(Mit den Beschreibungen einer neuen Art und dreier neuen Abarten.)

(Vorgelegt in der Versammlung am 7. December 1887.)

A. Chilopoden.

- Lithobius grossipes* C. Koch, **nov. var. bosnensis** Latz. Celebic (1080 bis 1360 m), Foča (bis 1000 m), Rjekathal bei Celebic.
- Lithobius transsilvanicus* Latz. Vitine im Sandschak Novibazar.
- Lithobius leptopus* Latz. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Raikowici (960 m).
- Lithobius validus* Mein., **var. punctulatus** C. Koch. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Raikowici (960 m).
- Lithobius spiniger* n. sp. Latz. Foča (bis 1000 m).
- Lithobius forficatus* (L.) Leach. Celebic (1080—1360 m.), Foča (bis 1000 m), Rjekathal, Jelec (bis 680 m), Raikowici (960 m), Ulok (Herzegowina).
- Lithobius nigrifrons* Latz. et Haase. Jelec (bis 680 m).
- Lithobius dentatus* C. Koch. Celebic (1080—1360 m).
- Lithobius anodus* Latz. Foča (bis 1000 m).
- Lithobius mutabilis* L. Koch. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Jelec (bis 680 m), Radowina (2000 m).
- Lithobius erythrocephalus* C. Koch. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Jelec (bis 600 m), Raikowici (960 m), Ulok (Herzegowina).
- Lithobius microps* Mein. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Rjekathal, Raikowici (960 m), Radowina (2000 m), Ulok (Herzegowina).

- Lithobius muticus* C. Koch. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Jelec (bis 680 m).
- Cryptops hortensis* Leach. Foča (bis 1000 m), Celebic (1080—1360 m), Zdrjela-Schlucht (1030 m), Gyurgewica (960 m), Radowina (Spitze), Humic (1250 m).
- Cryptops punctatus* C. Koch. Rjekathal, Foča (bis 1000 m), Celebic.
- Geophilus flavidus* C. Koch. Foča (bis 1000 m), Celebic (1080—1360 m), Zdrjela-Schlucht (1030 m), Vigoč (900 m), Gyurgewica (960 m), Radowina (Spitze), Ulok (Herzegowina).
- Geophilus flavidus* C. Koch, var. *carinthiacus* Latz. Foča (bis 1000 m), Radowina (1700 m und Spitze).
- Scoliopterus crassipes* C. Koch. Foča (bis 1000 m), Zdrjela-Schlucht (1030 m).
- Scoliopterus acuminatus* Leach. Celebic (1080—1360 m).
- Schendyla nemorensis* C. Koch. Radowina (1700 m).
- Scotophilus illyricus* Mein. Foča (bis 1000 m), Celebic (1080—1360 m), Zdrjela-Schlucht (1030 m).
- Dignathodon microcephalum* Lucas. Zdrjela-Schlucht (1030 m).
- Himantarium Gabrielis* (L.) C. Koch. Foča (bis 1000 m).

B. Symphylen.

- Scolopendrella immaculata* Newp. Radowina (2000 m).

C. Diplopoden.

- Gervaisia costata* Waga. Sutjeskathal.
- Glomeris hexasticha* Brandt. Welenic (1100 m), Hum a. d. Tara (490—680 m).
- Glomeris multistriata* C. Koch. Welenic (1100 m), Hum a. d. Tara (490—680 m).
- Glomeris conspersa* C. Koch, var. *coccinea* Latz. Radowina (2000 m).
- Polydesmus complanatus* Latreille. Celebic (1080—1360 m), Sutjeskathal, Radowina (1600 m), Mestrovac, Korlat (900 m), Suchathal, Hum a. d. Tara, Jelec (680 m), Tjentiste (bis 900 m), Višovina (1300 m) und Višovinaböhle (1280), Ulok (Herzegowina), Grab (Herzegowina).
- Polydesmus complanatus* Latr., var. *monticola* Latz. Hum a. d. Tara.
- Polydesmus collaris* C. Koch. Lehne von Ljubicna (1860—2100 m), Jelec (680 m), Sutjeskathal (865 m), Ulok (Herzegowina).
- Strongylosoma pallipes* Oliv. Tjentiste (900 m).
- Craspedosoma mutabile* Latz.? Ulok (Herzegowina).
- Lysiopetalum degenerans* Latz. Suchathal.
- Lysiopetalum fasciatum* Latz. Humicberg (1400 m), Hum a. d. Tara, Troverh (1300 m), Wälder zwischen Foča und Jelec (460—1320 m), Tjentiste (bis 900 m), Rjekathal.
- Lysiopetalum cognatum* Latz. Celebic (1080—1360 m).
- Julus nanus* Latz. Lutnicathal (480—690 m), Tjentiste (1700 m)
- Julus molybdinus* C. Koch. Ulok (Herzegowina).

Julus boleti C. Koch. Suchathal (1470 m), Tjentiste (900 m), Sutjeskathal, Ulok (Herzegowina).

Julus luridus C. Koch. Ulok (Herzegowina).

Julus austriacus Latz. Hum a. d. Tara (490 m), Humicberg und Troverh (1300 bis 1400 m), Jelec (680 m), Tjentiste (900—1700 m), Foča (460—1320 m), Mestrovac (1560—1800 m), Vigoč (900 m), Suchathal (1470 m), Lehne von Ljubicna (2000 m), Rjekathal, Lutnicathal (480—690 m).

Die Varietät *erythronotus* Latz. ist häufig darunter.

Julus austriacus Latz., var. *nigrescens* Latz. Radowina (1700 m).

Julus podabrus Latz., var. nov. *bosnensis* Latz. Hum a. d. Tara (490 m), Vigoč (900 m), Suchathal (bis 1470 m), Sutjeskathal, Tjentiste (bis 1700 m).

Julus trilincatus C. Koch. Hum a. d. Tara (490 m), Mestrovac (1560—1800 m), Suchathal (bis 1470 m), Radowina (1600 m), Tjentiste (bis 1700 m), Lutnicathal (480—690 m).

Julus fallax Mein. Humicberg und Troverh (1300 m), Tjentiste, Suchathal (bis 1470 m), Blockhaus Prievar (1900 m), Mestrovac (1300 m), Lutnicathal (480—690 m).

Julus fuscipes C. Koch. Tjentiste (bis 1700 m).

Julus fuscipes C. Koch, var. *idriensis* Koch. Tjentiste (bis 1700 m), Ulok (Herzegowina).

Julus hungaricus Karsch. Zwischen Foča und Jelec (460—1320 m), Celebic (1080—1360 m), Suchopolje (1300 m), Borje (960 m), Radowina (1600 m), Mestrovac (1300 m), Lutnicathal (480—600 m).

Beschreibung der neuen Formen.

1. *Lithobius grossipes* C. Koch, var. *bosnensis* Latzel.

Minor minusque rugosus et granulatus. Mas: Pedum anulum articulus quartus supra manifeste sulcatus, antrorsum in margine interno plus minusve penicillatus, postice tumidus.

2. *Lithobius validus* Meinert, var. *punctulatus* C. Koch.

Lamina dorsalis sexta unguis posticis rectis. Laminae dorsales omnes laminae capitales impresso-punctatae.

3. *Lithobius spiniger* n. sp. Latzel.

Robustus, sublaevis vel obsolete impresso-punctulus, postice granulatus, castaneus vel rufo-brunneus, nitidus. Antennae dimidio corpore vix longiores, 50—56-articulatae. Ocelli utrinque 16—19 (1 + 4, 4, 4, 3 — 1 + 4, 5, 5, 3, 1), in series 4—5 longit. digesti. Coxae pedum maxillarium dentibus 11—22

(7 + 7 - 11 + 11) brevissimis armatae. Laminae dorsales 9, 11, 13 angulis posticis productis et acutis; lamina dorsalis 14 postice scabrosa, paulatim angustata et in spinas duas producta. Pori coxales numerosi rotundi, vix seriatim. Pedes anales elongati et validi, ungue simplici, infra calcaribus 1, 1, 4, 2, 0-1, in margine laterali coxarum calcaribus (vel spinis) ternis armati. In maribus articulus tertius (femur) pedum anal. antice valde gibbosus et in margine interno excavatus.

Femina latet. Longit. corp. 28-35 mm, latit. corp. 3.5-4 mm.

In Bosnia detexit Dr. Justyn Karlinski.

4. *Julus podabrus* Latzel, var. *bosnensis* Latzel.

Minor minusque infuscatus, vertice simplici, i. e. foveis setigeris nullis.